**Index of Claims** 

Application/Control No	<b>Applica</b>	ation/C	ontrol	No.
------------------------	----------------	---------	--------	-----

10/690,830

Examiner

Karl D. Frech

Applicant(s)/Patent under Reexamination

8/KOBAYASHI ET AL.

Art Unit

2876

<b>√</b>	Rejected
- 1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
•	Postricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Ë	_			Dat	e	_		
Final	Original	8/5/05								
	1									
1	2	=				П				
2_	3	=								
2 3 6	4	=								
6	5	=								
	1 2 3 4 5 6 7			L						
	7									
7	8	=				L	L			
4 8 5	9	=			$\Box$					
8	10	=	L_			$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	
5	11	=				L	_	<u> </u>		
<u> </u>	12	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$		Щ
ļ	13	<u> </u>	匚	<u> </u>	L.	<u> </u>		L.	<u> </u>	Ш
	14	igsqcut	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	15	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	16	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L_	Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			Ш
	19	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙			Ш
	20		<u> </u>	L.		L	_		<u> </u>	
	21	_	_	_	_	_	L			
	22	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	20 21 22 23 24	_	╙	L.	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	Ш
	24	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡		_	
	25 26 27	$\vdash$	⊢	-	⊢	├	<del> </del>		_	Н
<u> </u>	26	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>		⊢	_	_	
<u> </u>	27	_	├			$\vdash$	⊢	⊢	_	Н
<u> </u>	28 29 30	-	-		⊢	-	⊢	-	-	Н
<u> </u>	29	H	_	H	H	-	$\vdash$	_	_	-
	30	_	-	<del> </del>	_	⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$
-	31 32		_	-		┝		┝		Н
	33	_	⊢	$\vdash$		├	├		-	Н
┝	34	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├─	┝	_	_	Н
<del>                                     </del>	35		-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	36 37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	38	Н	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	38 39	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	40	Н	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	41	Н	_		$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$	Ι		_		<u> </u>	$\vdash$	┢	Н
	43	$\vdash$	Т		_	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
	44	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	H
	45	М	П			$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н
	46	$\vdash$	_	_		_	$\vdash$		$\vdash$	Н
	47		П			_	$\vdash$			$\vdash$
	48		П		_		_			$\Box$
	49	П	П		$\neg$	$\vdash$	Т			$\vdash$
	50		П			Т	Т	_	<del>                                     </del>	$\vdash$

Cla	im					Date	е					Cla	aim				(	Date	€			
1101	Original	8/5/05										Final	Original									
	1												51								П	
	2	=									] [		51 52									
  -	3	=											53									
	4	=									] [		54									
;	5	=											55									
	6 7						L		L		] [		56									
	7		L			L					] [		57									
_	8 9	=					L		_	L_	ļļ		58									
Щ	9	=			$\vdash$	L_					] ]		59								Ш	
<u></u>	10	=	_	_		L	L	_		_			60								Ш	
<u> </u>	11	=		L		<u> </u>		_		<u> </u>			61									
	12			_		_				_			62	Щ				Ш			Ш	
	13	_	_	-		_				_			63					Ш			Щ	_
_	14	_	_			_		_		<u> </u>			64								Ш	
_	15	_		ļ.,		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>			65								Ш	
_	16					_	<u> </u>	_		<u> </u>			66	Н							$\vdash$	
-	17		_			_	_			<del> </del> —			67	$\vdash$				$\perp$		Ш	-	$\dashv$
_	18 19		_	$\vdash$		⊢	⊢		-	<u> </u>			68				_		Н	-	$\vdash$	-
-	20	_		-	-	$\vdash$	⊢		-	<u> </u>			69	$\vdash$	$\dashv$		_	-		_	$\vdash$	
-	21		_	-	_	┝	H		-	-			70 71	$\vdash$	$\dashv$	_		-			$\vdash$	
$\dashv$	22		-	-	$\vdash$	┝	H					_	72		$\dashv$	_			_	$\vdash$	$\vdash$	
-	23	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			73	$\vdash$	$\dashv$						$\vdash$	-
$\dashv$	24	Н			-	⊢	H		-	-			74	Н			_	-		-	$\dashv$	
$\dashv$	25		-	-	-	┢	H	_	H	┝	1 }	_	75	$\vdash$		_		-	-	-	$\vdash$	_
$\dashv$	26	-	_	-	$\vdash$	┢	-						76	-	$\dashv$	_		$\dashv$	-	-	-	-
$\exists$	27	-		$\vdash$	$\vdash$	┝─	$\vdash$			-			77	$\vdash$	_			-		-	$\vdash$	$\vdash$
┪	28			-		$\vdash$	$\vdash$			_			78	Н	$\dashv$	_			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$
$\neg$	29												79		$\neg$		_			$\dashv$		
$\neg$	30					_				_			80		$\neg$		-	$\neg$		П		
$\neg$	31						-			_	li	$\neg$	81								$\sqcap$	
	32												82									
$\neg$	33												83									
	34										li		84									
	35												85									
	36										[		86									
_	37	_											87									
$\Box$	38	_				L,							88									
_	39					_							89		ᆜ					_ ·		
4	40	_			_								90									
4	41	_								_			91		_				_			
4	42	_					Ш						92		_	_			_	_	$\Box$	_
4	43	_	_				_						93			_		_	_	_	$\dashv$	_
4	44						Ш	Щ		_			94		_	_		_	_		_	_
4	45 4C	_	_	Щ			Ш		Щ	<u> </u>			95	$\Box$		_		_			_	_
4	46	$\dashv$	_				$\sqsubseteq$	$\vdash$					96		_	_		_		_	_	_
4	47	$\dashv$	_	-			Ш	Ш	$\vdash$				97	-		_	$\dashv$	_		4	_	
	48 49		_	$\vdash$	_		Н	$\dashv$	-				98			_	_	-	$\dashv$	_	<del>_</del> -	$\dashv$
	50	-	_	-		=	$\dashv$			_	}		99 100	$\vdash$		_	_			$\dashv$		$\dashv$
	50	1									L		100						1			

Cl	aim					Date	е			
Final	Original									
	101 102 103									
	102			L		L			L	Ш
	103			L					L	Щ
	104			Ļ	L	_	ᆫ		ᆫ	Ш
	104 105			L	_	<u> </u>	Ш	L	L	Ш
	106			_			L		L	Щ
	107			L		_			<u> </u>	Ш
	108	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	ļ	Н
	109	_	_	_		_	_		_	Н
	110 111		<u> </u>		_	-		<u> </u>	┡	Н
	111	_	<u> </u>	_	_	_	⊢	Н	├	├─┤
	112		⊢	-	-	-	┝		-	Н
	113	_	Н		$\vdash$		-	-	-	Н
	112 113 114 115 116	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	Н
	116	_	-	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢	┝	Н
	117			H	-		-	-		Н
	118						-	-	┞	
	118 119		$\vdash$	Н	_	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	120	-	-	-		$\vdash$		$\vdash$	_	Н
	121		-	1			_		-	Н
	122									Н
	123	_								П
	121 122 123 124 125						Г			П
	125					П				П
	126 127 128									
	127									
	128									
	129 130 131			L		<u> </u>	L			Ш
	130					L	_	<u>_</u>	_	
	131					Ш	_		_	Ш
	132 133		_	Ш					_	Ш
	133					L_			<u> </u>	Н
	134			$\vdash$				$\vdash$	-	Н
	135 136				_		<u> </u>	-		Н
	137	_	$\vdash$	$\vdash$	_		-	-		Н
_	138	_	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	Н
	139	_		-	_		Н	$\vdash$	┢	Н
	140		_						$\vdash$	Н
	141		_	$\vdash$	Т	Н	$\vdash$		$\vdash$	H
	142	П		П	П	Н	Т		$\vdash$	Н
	143								Г	П
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149			Ш		Щ	Ш			Щ
	150	$\Box$								